

Felülvizsgálat dátuma 24-jún.-2008

Felülvizsgálási szám 0

## 1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### Termékazonosító

<b>Termék neve</b>	Potassium diphosphate
<b>Cat No.</b>	269230000; 269230010; 269230250
<b>Szinonimák</b>	Potassium pyrophosphate

### Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

<b>Ajánlott felhasználás</b>	Laboratóriumi vegyszerek
<b>Uses advised against</b>	No Information available

### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Társaság**  
Acros Organics BVBA  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a  
2440 Geel, Belgium  
**Email cím** begel.sdsdesk@thermofisher.com

**Sürgősségi telefonszám**  
For information in the US, call: 001-800-ACROS-01  
For information in Europe, call: +32 14 57 52 11

Emergency Number, Europe: +32 14 57 52 99  
Emergency Number, US: 001-201-796-7100

CHEMTREC Phone Number, US: 001-800-424-9300  
CHEMTREC Phone Number, Europe: 001-703-527-3887

### A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

**Társaság**  
Reanal Laborvegyszer Kereskedelmi Kft.  
1158 Budapest, Késmárk utca 9.  
**Telefonszám** +36-1-414-6045  
**Fax** +36-1-414-6046  
**Email cím** reanallabor@reanallabor.hu

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefonszám:  
+36-1-80-201-199 (0-24 óráig díjmentesen hívható zöld szám)

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### Az anyag vagy keverék osztályozása

REGULATION (EC) No 1272/2008

nem veszélyes

### Fel kell tüntetni az anyagnak a 67/548/EGK & 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozását is.

*Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben*  
**R - mondatok** semmilyen

### Címkézési elemek

**Signal Word** semmilyen

**figyelmeztető mondatok**

### Egyéb veszélyek

Potassium diphosphate

Felülvizsgálat dátuma 24-jún.-2008

Nincs információ.

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Potassium pyrophosphate 7320-34-5	EEC No. 230-785-7	98	7320-34-5	-	-	-

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni
<b>Lenyelés</b>	Hánytatni tilos Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át Sok vizet kell inni Ha lehetséges, utólag tejet kell inni
<b>Belégzés</b>	A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni Friss levegőre kell menni
<b>Feljegyzések az orvosnak</b>	Tünetileg kell kezelni

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltó készülék

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni

#### Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

#### Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

#### Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

### 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

#### Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Potassium diphosphate

Felülvizsgálat dátuma 24-jún.-2008

## Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

## A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni A ruhával ne érintkezzen Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni A gozók vagy a köd belélegzését el kell kerülni Nem fogyasztható Kezelése után alaposan meg kell mosakodni

### A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani A tartályt szorosan lezárva kell tartani

### Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

### Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határok

Ez a termék a szállításra kerülő formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott nem észlelt hatás szint Nincs információ.

(DNEL)

Jósolt nem észlelt hatás koncentráció Nincs információ.

(PNEC)

### Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben Szellőztetési rendszerek

#### Personal protective equipment

##### Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel Védőszemüveg

##### Kézvédelem

Védőkesztyű

##### Bőr- és testvédelem

Hosszú ujjú ruha

##### Légzés védelem

A NiOSH/OSHA, vagy az Európai Standard EN 149 szabványnak megfelelő teljes álarcú, levegővezetékű légzőkészüléket kell viselni, túlnyomásos működéssel, meneküléshez ellátva.

### Egészségügyi intézkedések

#### Környezeti expozíció ellenőrzése

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Nincs információ.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot

por, szilárd

Megjelenés

fehér

Szag

szagtalan

Potassium diphosphate

Felülvizsgálat dátuma 24-jún.-2008

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

pH-érték	Nincs információ.
Forráspont/forrási tartomány	Nincs információ.>
Olvadáspont/olvadási tartomány	1090°C / 1994°F
Gyulladáspont	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	oldható
Suruság	0.96 - 1.2
Összegképlet	K4 O7 P2
Molekulatömeg	330.34

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### Reakciókészség

### Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil. higroszkópos.

### A veszélyes reakciók lehetősége

#### Veszélyes polimerizáció

Nincs információ..

#### Veszélyes reakciók

Nincs információ.

### Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek.

### Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres.

### Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Foszfor oxidjai. Foszfor-trihidrid (foszfin).

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

### Akut toxicitás

#### Információ a termékről

No acute toxicity information is available for this product

### Tájékoztatás az összetevőkről

#### Kémiai Név

Potassium pyrophosphate

LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
	4640 mg/kg ( Rabbit )	

### Krónikus toxicitás

#### Rákkeltő hatás

Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő

Potassium diphosphate

Felülvizsgálat dátuma 24-jún.-2008

Szenzibilizáció	Nincs információ.
mutagén hatások	Nincs információ.
Szaporodási hatások	Nincs információ.
Fejlesztési hatások	Nincs információ.
Célszervek	Nincs információ.
Egyéb káros hatások	A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen. Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.
Endocrine Disruptor Information	Senki által nem ismert

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Toxicitás Ökotoxicitás

Kémiai Név	Édesvízi algák	Édesvíz hal	Microtox	Vízibolha
Potassium pyrophosphate		100 mg/L LC50 96 h		100 mg/L EC50 > 48 h

### Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

### Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

### A talajban való mobilitás

Nincs információ.

### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Egyéb káros hatások

Nincs információ

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### Hulladékkezelési módszerek Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

### Szennyezett csomagolás

Az üres tartályokat helyileg kell újra hasznosítani, regenerálni vagy kezelni, mint hulladékot

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### IMDG/IMO

nem szabályozott

Potassium diphosphate

Felülvizsgálat dátuma 24-jún.-2008

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR nem szabályozott

IATA nem szabályozott

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### Nemzetközi normák

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Potassium pyrophosphate	230-785-7	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-33662 X

#### Legend

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**EINECS/ELINCS** - European Inventory Lists

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances

**CHINA** - China Inventory of Existing Chemical Substances

**AICS** - Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Existing and Evaluated Chemical Substances

### Chemical Safety Assessment

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A 2-3. részben említett R mondatok szövege

Nincs információ.

Felülvizsgálat dátuma 24-jún.-2008

Revision Summary Nem használható

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

#### Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text

Potassium diphosphate

Felülvizsgálat dátuma 24-jún.-2008

---

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A Biztonsági Adatlap vége